PATLITE®

新製品

ワンタッチ組立てLED積層信号灯

LU5型

www.patlite.co.jp/product/

株式会社 パトライト

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の回収費等は含まれておりません。
PATLITE及びパトライトは株式会社パトライトの登録商標です。

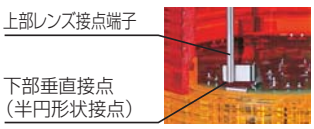
組立て工具が不要！

ここが カンタン！

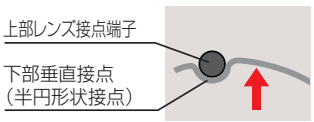
Easy 1

組立て組替えが簡単な 独自のワンタッチユニット構造

載せて、ひねるだけで組立てが完了します。各ユニットの接点は、従来の表示灯に比べ長寿命で頑丈な独自の半円形状接点構造です。組立て時、下段のレンズの垂直接点にしっかり固定され、確実な給電を可能とする高い信頼性を発揮します。



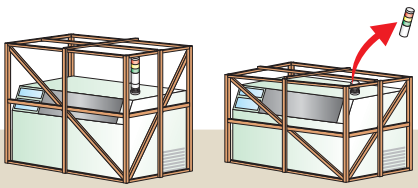
接点の接触面積が広く、振動等による接触不良が起こりにくい構造です。



バネ構造により下部垂直接点（半円形状接点）が上部レンズ接点に圧着されているので接点不良が起こりにくいです。

移動ラクラク

信号灯の上部を簡単に取り外し出来るので、装置などへの設置後も高さを気づかう事なく移動や運搬も簡単におこなえます。



超簡単ワンタッチ式

LED　φ50㎜　85dB (at 1m)　オープンコレクタ　IP65　CE　cULus　鉛フリー LEAD Free

LU5シリーズ

〈点灯〉ベースユニット　LU5型
〈点灯/点滅/ブザー〉ベースユニット　LU5-FB型

■カラー・・・・・赤　黄　緑　青　白
■グローブ・・・耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネートレンズ使用。
●防塵・防噴流IP65構造で、水気や塵埃の多い工場でも使用できます。
●オープンコレクタ対応で、PLC等での直接駆動が可能です。
●CEマーキング（EN/IEC規格適合品）、UL規格（Listing）対応品です。
●振動が大きい場所でのご使用にはご注意ください。
●鉛フリーはんだを使用しています。

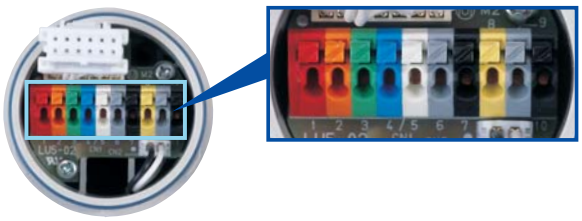
モデルコード

【LEDユニット】
LU5-E-R
- LU5：型式
- E：LEDユニット
- R：色（R：赤 Y：黄 G：緑 B：青 C：白）

【ベースユニット】
LU5-02FB
- LU5：型式
- 02：定格電圧 02：DC24V
- FB：仕様（無記号：点灯 FB：点灯/点滅/ブザー）

Easy 2 カラー端子台で配線が単純明快

ベースユニット内の配線用端子台は各レンズ色に対応し配色されていますので、一目で確認が出来ます。押込んでロッキング解除する端子台なので特別な道具も必要なく配線出来ます。



Easy 3 LEDの使用によりメンテナンスフリー

最新の長寿命・超高輝度LEDを採用しています。独自のプリズムデザインが明るさを強めどんな方向、距離からでも優れた視認性を保証します。

LEDユニット

●カラーは、赤・黄・緑・青・白の5色をご用意しています。
●各LEDユニットは、2種類のベースユニットに共通で使用出来ます。
●グローブは、耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネード樹脂製です。
●LEDユニットは最大5段まで積上げ（積層）できます。

■仕様

カラー	型式	消費電力	質量	標準価格	CE	UL
赤	LU5-E-R	1.1W	44g±10%	2,940円（2,800円）	●	●
黄	LU5-E-Y			2,940円（2,800円）	●	●
緑	LU5-E-G	0.5W		3,360円（3,200円）	●	●
青	LU5-E-B	0.4W		3,360円（3,200円）	●	●
白	LU5-E-C			3,360円（3,200円）	●	●

※標準価格は税込み　（　）内は税抜き本体価格

ベースユニット

●高品質なシリコン製Oリングと底部のシールを採用することで、防塵・防噴流IP65構造で、塵埃、水気に対して高い保護性を発揮致します。

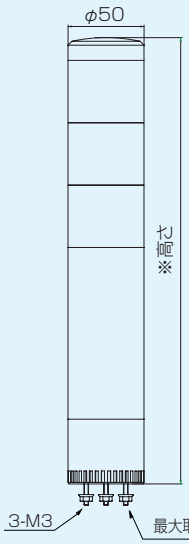
■仕様

型式	仕様	定格電圧	消費電力	質量	標準価格	CE	UL
LU5-02	点灯	DC24V	－	182g±10%	5,040円（4,800円）	●	●
LU5-02FB	点灯・点滅・ブザー		1.2W	200g±10%	9,240円（8,800円）	●	●

※標準価格は税込み　（　）内は税抜き本体価格

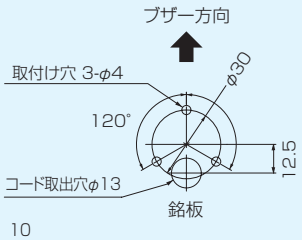
屋内専用品

外観図



※高さ(mm)
1段式：211
2段式：252
3段式：293
4段式：334
5段式：375

取付面寸法図



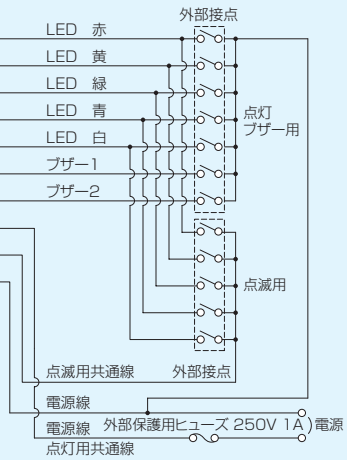
配線例

DC 24V型　(例) LU5-FB型

[CN1]

ターミナルNo.	ターミナル色	対応ユニット・動作
1	赤	LEDユニット　赤
2	橙	LEDユニット　黄
3	緑	LEDユニット　緑
4	青	LEDユニット　青
5	白	LEDユニット　白
6	灰	ブザー1：ピー(連続音)
7	黒	ブザー2：ピ・ピ・ピ‥
8	黄	電源(点灯COM)
9	灰	点滅COM
10	黒	点滅用電源

●FB仕様の場合、一つの段で点灯と点滅の外部接点を同時入力すると、他の段が点灯状態になることがありますので、点灯・点滅の同時入力はしないでください。
●外部保護用ヒューズは安全のため必ず設置してください。
●推奨リード線種・線径
UL1007AWG26～20
UL1430AWG26～20

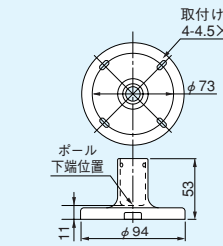


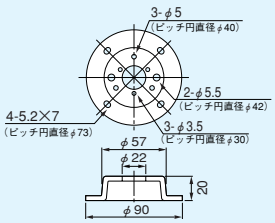
オプション

取付けポール
SZ-60L型
標準価格　3,990円
(税抜き本体価格 3,800円)

取付けポール
SZ-60T型
標準価格　4,620円
(税抜き本体価格 4,400円)

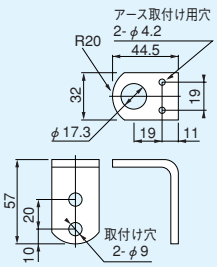
円形取付け台
SZ-011型
標準価格　1,890円
(税抜き本体価格 1,800円)





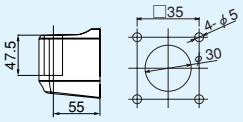
円形取付け台
SZ-014型
標準価格　1,575円
(税抜き本体価格 1,500円)

壁面取付けブラケット
SZ-012型
標準価格　546円
(税抜き本体価格 520円)
※ポール・ナットは付属しません



壁面取付けブラケット
SZ-021型
標準価格　1,575円
(税抜き本体価格 1,500円)

取付け面寸法図



●脱着タイプ
●脱着配線用コネクタは別売
SZ-020-001型　標準価格　1,260円
(税抜き本体価格 1,200円)

■取付け方法

設置面に指定サイズの穴開け加工をします

固定用金具とコネクタを壁面に固定します

信号灯側のコネクタを壁面のコネクタに接続します

固定用金具にブラケットを引っかけビスで固定します

技術相談窓口: フリーコール 0120-497-090　**修理相談窓口:** 072-948-3500
技術相談窓口、修理相談窓口共通FAX 072-948-7999　受付9:00～17:00(日・祝日は留守番電話による対応)

最新の製品情報などがホームページでご覧になれます。 http://www.patlite.co.jp

●カタログに記載の寸法、仕様および価格などは予告なく変更する場合もございますので、最新の情報については必ず仕様書等でご確認ください。●配線図中の配線コード、ヒューズ、ネジなどは特に記載のあるもの以外、付属しておりません。●カタログに記載の性能表記は、設置条件により満たされない場合があります。●製品の色調は印刷のため、実際の色と異なって見える場合があります。●価格には取付工事費等は含まれておりません。●このカタログは環境にやさしい大豆油インキを使用しています。
●このカタログは無塩素漂白パルプ、古紙配合率100%の再生紙を使用しています。●PATLITE及びパトライトは株式会社パトライトの登録商標です。

本社、テクノセンター、三田工場は、国際的な品質規格(ISO9001)と環境マネジメントシステム(ISO14001)の認証を取得しています。

安全に関するご注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

株式会社 パトライト
本　　社　〒581-0038　大阪府八尾市若林町2-58
パトライト事業部　TEL.072(948)8110
東　京　TEL.03(5541)6711　名古屋　TEL.052(934)2211
仙　台　TEL.022(256)5656　大　阪　TEL.072(948)8111
関　東　TEL.048(640)2020　広　島　TEL.082(261)5777
横　浜　TEL.045(473)1118　福　岡　TEL.092(474)8111

パトライトでは、製品の省電力化、廃棄物の削減をはじめとする各種環境対策に取り組んでいます。
PATLITE ECO PROJECT

HAPPY COMPANY
PRINTED WITH SOY INK

カタログ番号	2208D	0607 K(Z)/SJ(NP)D